

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan serta analisis data yang dijelaskan pada bab IV pada Bakso dan Mie Ayam Midun Palembang, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi produksi yang didapat dengan menggunakan *Linear Programming* Metode Simplek adalah bahwa Bakso Midun hanya memproduksi 9.000 porsi mie ayam per bulan untuk mencapai keuntungan maksimal.
2. Keuntungan yang didapat Bakso dan Mie Ayam Midun Palembang yang dihitung dengan menggunakan *Linear Programming* Metode Simplek adalah sebesar Rp 51.215.130 apabila memproduksi mie ayam sebanyak 9.000 unit. Hal ini lebih besar daripada keuntungan yang diperoleh pada bulan-bulan sebelumnya yaitu berkisar Rp 47.000.000 s.d. Rp 48.000.000.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan sebelumnya, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan sebagai berikut:

1. Sebaiknya pemilik usaha hanya memproduksi mie ayam sebesar 9.000 unit agar mendapat keuntungan yang maksimum.
2. Sebaiknya pemilik memperhitungkan biaya yang akan dikeluarkan untuk kegiatan produksi. Dengan memperhitungkan biaya dalam melakukan kegiatan produksi dengan menggunakan Metode Simplek, maka Bakso dan Mie Ayam Midun dapat mencapai keuntungan maksimum.